



# JELLE BIJLSMA BV

## GROND-, WEG- EN WATERBOUW

### Carbon Footprint

eerste half jaar van 2016

Scope 1 en 2

### CO<sub>2</sub>-PRESTATIELADDER

Goedkeuring en autorisatielijst			
Type	Naam	Functie	Paraaf
Opsteller	M. van Eijk	Beleidsadviseur	
Goedkeuring	J.C. Bijlsma	Directeur	
OPDRACHTGEVER		Correspondentie referentie	Datum
Acceptatie			

Datum	24-09-2016
Versie	1
Status	Definitief

### Wat is een Carbon Footprint?

De vertaling van 'Carbon Footprint' zegt het eigenlijk al: 'koolstof voetspoor', ofwel 'ecologische voetafdruk'. Met behulp van de Carbon Footprint wordt meetbaar gemaakt wat het effect is van onze activiteiten op het milieu. Er wordt gemeten hoeveel uitstoot van broeikasgassen we veroorzaken door bijvoorbeeld: productie, transport, verwarmen en het maken van energie met fossiele brandstoffen. De Carbon Footprint is een meting van alle broeikasgassen uitgedrukt in CO<sub>2</sub> (dit is de molecuulformule van koolstofdioxide) en vervolgens weergegeven in een waarde. In onze Carbon Footprint wordt de CO<sub>2</sub>-uitstoot weergegeven in ton.

Door de Carbon Footprint uit te rekenen, krijg je inzicht in de gevolgen van je eigen gedragingen op het milieu en op de hiermee gepaard gaande klimaatverandering. Dit geldt natuurlijk ook voor bedrijven. Jelle Bijlsma is zich ervan bewust dat wij door middel van de CO<sub>2</sub>-uitstoot van onze bedrijfsmiddelen invloed hebben op het milieu. Daarom willen wij onze CO<sub>2</sub>-uitstoot reduceren en richten wij ons op de mogelijkheden hiertoe. Wij zullen derhalve onze Carbon Footprint bijhouden, analyseren en waar mogelijk aanpassingen doen en (reducerende) maatregelen nemen.

In deze Carbon Footprint treft u de gegevens aan omtrent de CO<sub>2</sub>-uitstoot van Jelle Bijlsma in het eerste half jaar 2016<sup>1</sup>. Deze Carbon Footprint betreft een beknopte weergave. De uitgebreidere rapportages kunt u nalezen in voortgangsrapportages (te vinden op onze website [www.jellebijlsma.nl](http://www.jellebijlsma.nl))

eerste half jaar 2016	eenheid	conversie-factor kgCO <sub>2</sub>	hoeveelheid	totaal emissie ton CO <sub>2</sub>	percentage van eigen scope	percentage scope 1 en 2 samen
<b>Scope 1 (ingekochte brandstoffen)</b>						
Diesel	liter	3,23	285483	922,11	99,41	99,19
Benzine	liter	2,74	2000	5,48	0,59	0,59

<b>Totaal scope 1</b>	<b>927,59</b>	<b>100,00</b>
-----------------------	---------------	---------------

<b>Scope 2 (energieverbruik)</b>						
Elektriciteit	Kwh (groen)	0	56568	0,00	0,00	0,00
opwekking	Kwh	0	20868	0,00	0,00	0,00
totaal elektriciteit	Kwh	0	35700	0,00	0,00	0,00
Gas	m <sup>3</sup>	1,887	1065	2,01	100,00	0,22

<b>Totaal scope 2</b>	<b>2,01</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>
-----------------------	-------------	---------------	---------------

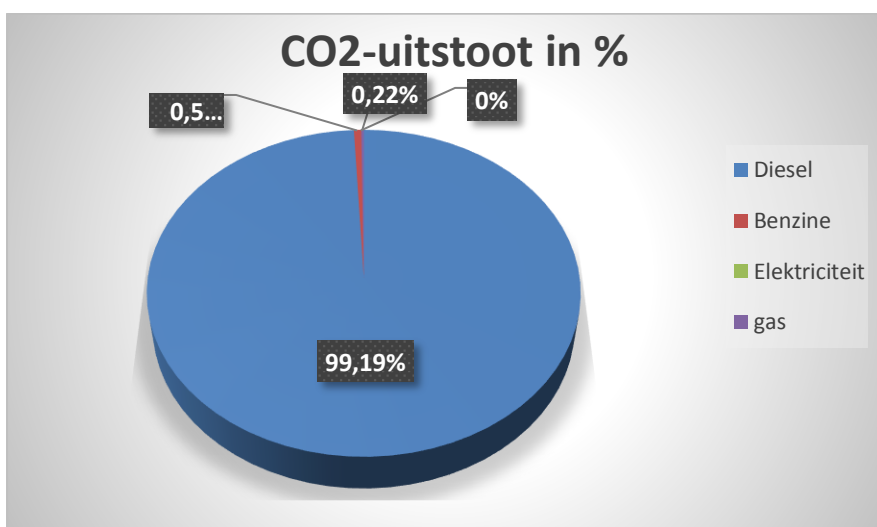
<b>totaal scope 1 en 2</b>	<b>929,60</b>
----------------------------	---------------

projecten				927,59
-----------	--	--	--	--------

<sup>1</sup> Gezien de geringe hoeveelheid tot het totaal zijn Aspen en de lasgassen weggelaten in onze CO<sub>2</sub> footprint.

kantoor				2,01
---------	--	--	--	------

Energiestromen eerste half jaar 2016	CO <sub>2</sub> uitstoot in ton	percentage van scope 1	percentage van scope 2	percentage van scope 1 en 2
Diesel	922,11	99,41		99,19
Benzine	5,48	0,59		0,59
Elektriciteit	0,00	0		0
gas	2,01	0,22		0,22
<b>Totale emissie</b>	<b>929,60</b>	<b>100,00</b>		<b>100</b>



kantoor/projecten

eerste half jaar 2016	ton CO <sub>2</sub>	% scope 1&2
kantoor	2,01	0,22
projecten	927,59	99,78
<b>Totaal</b>	<b>929,60</b>	<b>100,00</b>

